



4011/8 12/30

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 41207

Kl. ~~45 e~~, 7/03

Fabryka Sprzętu Rolniczego „Pionier”

45 e 7/52

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione *)

Strzelce Opolskie, Polska

4011/8 12/30

Wytrząsacz rotacyjny do młocarni

Patent trwa od dnia 25 stycznia 1958 r.

Wytrząsacz rotacyjny według wynalazku ułatwia rozwiązanie zagadnienia oddzielania ziarna i plew od słomy, dzięki łatwości jego zastosowania, którą nie odznaczają się wytrząsacze dotychczas używane.

Na rysunku fig. 1 przedstawia wytrząsacz rotacyjny przy młocarni w widoku z boku, a fig. 2 — wytrząsacz rotacyjny przy młocarni w widoku z góry. Masa (słoma z ziarnem) po wyjściu z urządzenia młocącego młocarni spada na drabinę 1, wykonaną z listew drewnianych. Przegarniacze 2, osadzone na wałkach 3 i otrzymujące ruch obrotowy za pomocą łańcucha 4

z wału dolnego 5 młocarni, przesuwają masę wzdłuż drabinki z równoczesnym podrzucaniem. Ziarno wraz z plewami oddziela się od słomy i spada pod drabinę.

Zastrzeżenie patentowe

Wytrząsacz rotacyjny do młocarni, znamienny tym, że posiada przegarniacze (2), osadzone na wałkach (3) i drabinki (1), przy czym wałki (3) są napędzane od dolnego wału (5) młocarni za pośrednictwem łańcucha (4).

Fabryka Sprzętu Rolniczego
„Pionier”
Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Czesław Celmerowski.

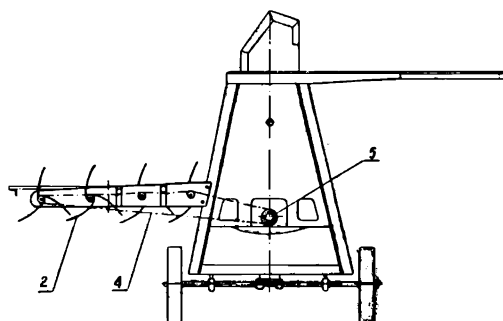


Fig 1

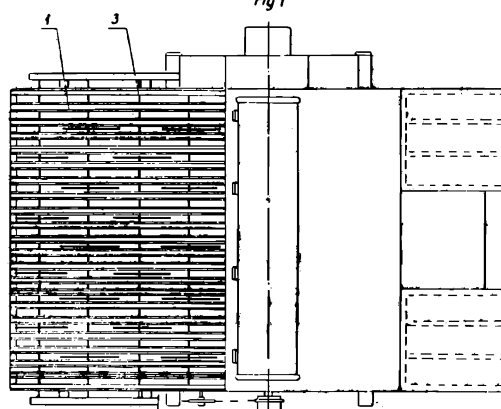


Fig 2